

الخطة الدراسية لمسار البكالوريوس لقسم هندسة العمارة في الجامعة الهاشمية

الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية												
الفصل الثاني - الربيع						الفصل الأول - الخريف						
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	
ARCH 101	الرسم المعماري	ARCH 102	2	0	6	ARCH 102	تطبيقات الحاسوب في التصميم المعماري (1)	لا يوجد	لا يوجد	6	1	3
ARCH 121	مبادئ التصميم (1)	ARCH 122	3	1	6	ARCH 101	مبادئ التصميم (2)	ت ج	ت ج	6	1	3
ARCH 111	الرسم الحر	ARCH 112	2	0	6	ARCH 101	التعبير والأظهار المعماري (1)	ك ج	ك ج	6	0	2
ENGL 101	اللغة الانجليزية	PHYS 101	3	3	0	111405099 أو 2120099	الفيزياء العامة (1)	ك ج	ك ج	0	3	3
ARAB 101	اللغة العربية	PHYS 103	1	0	3	111405099 أو 2110099	مختبر الفيزياء العامة (1)	ك ج	ك ج	0	3	3
CHEM 107	مبادئ الكيمياء العامة	MATH 101	3	3	0	107	رياضيات (1)	ك ج	ك ج	0	3	3
CHEM 108	مختبر مبادئ الكيمياء العامة	ENGB 203	3	3	0	107	اخلاقيات ومهارات تواصل	ك ج	ك ج	3	0	1
			17	10	21	المجموع				18	11	21
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية												
الفصل الرابع - الربيع						الفصل الثالث - الخريف						
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	
ARCH 221	التصميم المعماري (1)	ARCH 201	2	0	6	ARCH 201	تطبيقات الحاسوب في التصميم المعماري (2)	ت ج	ت ج	9	1	4
ARCH 213	التعبير والأظهار المعماري (2)	ARCH 222	4	1	9	ARCH 112	التصميم المعماري (2)	ت ج	ت ج	3	0	1
ARCH 241	تاريخ ونظريات العمارة (1)	ARCH 241	3	3	0	ARCH 111	تاريخ ونظريات العمارة (2)	ت ج	ت ج	0	3	3
ARCH 232	مواد البناء	ARCH 335				CHEM 107	أنظمة انشاء المباني	ت ج	ت ج	3	2	3
PROG 112	لغة البرمجة C++	CIVIL 313	3	3	0	110108099 أو 1011100	التحليل الانشائي لطلاب العمارة	ك ج	ك ج	0	3	3
CIVIL 214	ميكانيكا هندسية	PHYS 101 و MATH 101	3	3	0		مادة تخصص اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
			6	6	0	المجموع				17	12	15
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية												
الفصل السادس - الربيع						الفصل الخامس - الخريف						
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	
ARCH 321	التصميم المعماري (3)	ARCH 322	4	1	9	ARCH 322	التصميم المعماري (4)	ت ج	ت ج	9	1	4
ARCH 342	العمارة الإسلامية	ARCH 563	2	1	3	ARCH 341	تسويق المواقع	ت ج	ت ج	0	3	3
ARCH 345	نظريات وأساليب التصميم المعماري	ARCH 324	3	3	0	ARCH 321	نظريات العمارة الحديثة	ت ج	ت ج	0	1	1
CIVIL 369	المساحة وتوثيق المباني	ARCH 325	3	3	0	ARCH 222	تعليم المواطنة	ت ج	ت ج	6	1	3
ARCH 336	تفطيات المباني	ARCH 423	3	0	6		الرسومات التنفيذية	ت ج	ت ج	3	2	3
ENGI 101	مشاغل هندسية		3	3	0		مادة تخصص اختياري	ت ج	ت ج	2	0.5	1
CIVIL 324	المنشآت الخرسانية المسلحة لطلاب العمارة	CIVIL 313	3	3	0		مادة تخصص اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
			18	11	29	المجموع				18	11.5	20
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية												
الفصل الثامن - الربيع						الفصل السابع - الخريف						
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	
ARCH 421	التصميم المعماري (5)	ARCH 422	5	1	12	ARCH 422	التصميم المعماري (6)	ت ج	ت ج	12	1	5
ARCH 471	الإضاءة والصوتيات	ARCH 463	3	3	0	ARCH 463	التصميم والتخطيط الحضري	ت ج	ت ج	3	2	3
MECH 450	الانظمة الكهرميكانيكية لطلاب العمارة	ARCH 464	2	2	0	ARCH 464	اسكان	ت ج	ت ج	0	3	3
	متطلب تخصص اختياري	ARCH 451	2	2	0	ARCH 451	المواصفات والعقود	ت ج	ت ج	0	3	3
	متطلب جامعة اختياري	ARCH 465	2	2	0	ARCH 465	الحفاظ على التراث المعماري	ت ج	ت ج	0	3	3
	متطلب جامعة اختياري		3	3	0		متطلب تخصص اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
			17	13	30	المجموع				17	12	29
الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية												
الفصل العاشر - الربيع						الفصل التاسع - الخريف						
رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			رقم المادة	اسم المادة	رقم المادة	عدد الساعات الأسبوعية			
			عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية				عدد الساعات	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	
ARCH 542	مشروع التخرج (1)	ARCH 521	5	1	12	ARCH 422 و ARCH 423 و ARCH 343 و الهاء 120 ساعة معدمة	مشروع التخرج (2)	ت ج	ت ج	3	1	2
ARCH 452	حساب الكميات	ARCH 551	2	2	0	ARCH 451	ممارسة المهنة	ت ج	ت ج	0	2	2
	متطلب تخصص اختياري		3	3	0		متطلب تخصص اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
	متطلب جامعة اختياري		3	3	0		متطلب جامعة اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
	متطلب جامعة اختياري		3	3	0		متطلب جامعة اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
	علوم عسكرية		3	3	0		متطلب جامعة اختياري	ت ج	ت ج	0	3	3
			16	9	22	المجموع				16	15	3

الخطة الدراسية لمسار البكالوريوس لقسم هندسة العمارة في الجامعة الهاشمية

الخطة الدراسية لقسم هندسة العمارة / الجامعة الهاشمية						
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	المتطلب السابق
		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الساعات		
ARCH 566	GIS	3	1	6	ت خ	ARCH 369 أو ARCH 365
ARCH 424	التصميم الداخلي	3	1	6	ت خ	ARCH 321
ARCH 423	تكنولوجيا العمران القديم	3	3	0	ت خ	ARCH 241
ARCH 444	العمارة المحلية المعاصرة	3	3	0	ت خ	ARCH 343
ARCH 472	سكن الصحراء	3	3	0	ت خ	ARCH 463
ARCH 473	البناء والطاقة	3	3	0	ت خ	ARCH 471 او ما يوازيها
ARCH 523	مواضيع خاصة في العمارة	3	3	0	ت خ	ARCH 542 او ما يوازيها
ARCH 524	طرق التصميم المعماري	3	3	0	ت خ	ARCH 422 او ما يوازيها
ARCH 541	السلوك الانساني في العمارة	3	3	0	ت خ	ARCH 422 او ما يوازيها
ARCH 561	ترميم وتأهيل المباني التاريخية	3	3	0	ت خ	ARCH 465 او ما يوازيها
ARCH 562	العمارة والهوية	3	3	0	ت خ	ARCH 465 او ما يوازيها
ARCH 571	العمارة الخضراء	3	3	0	ت خ	ARCH 422 او ما يوازيها

متطلبات التدريب						
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات الاسبوعية			نوع المادة	المتطلب سابق
		عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية		
ARCH 450	التدريب العملي	3			ت ج	ENGI 203 و النها، 120 ساعة معتمدة

مختصرات الجدول		
UE	متطلب جامعة اختياري	ج خ
UR	متطلب جامعة اجباري	ج خ
CR	متطلب كلية اجباري	ل ج
MR	متطلب تخصص اجباري	ت ج
ME	متطلب تخصص اختياري	ت خ